

FICHE PRODUIT

Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click Dim Brown

Orbis Concrete | Plafonnier LED avec anneau en béton



Zones d'application

- Intérieur
- Lieux de vie (salons, salles à manger, chambres, etc.)

Avantages du produit

- Design élégant et moderne
- Longue durée de vie grâce à la technologie LED

Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Version Click-DIM: dimmable en trois étapes par commutation répétée
- Matériau du boîtier : béton



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

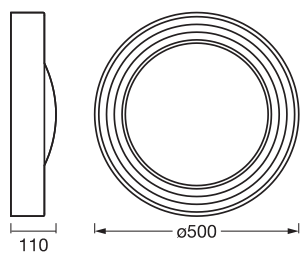
Puissance nominale	24,50 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	180,000 mA
Courant d'appel	0,17 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	1.84 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	75
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	47
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	75
Facteur de puissance λ	> 0,5
Distorsion harmonique totale	< 70 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	2650 lm
Efficacité lumineuse	74 lm/W
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcn
Indice du papillotement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG0
Angle de rayonnement	116 °

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	500,00 mm
Hauteur	110,00 mm
Poids du produit	5730,00 g



ORBIS CONCRETE 500
24.5W830CLICKD

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Marron
Couleur du teinte	Marron
Matériau de corps	Béton
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier , 2-pôles (L, N)
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
--------	-----------

Température de surface limitée	Non
Module LED remplaçable	Non remplaçable

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Vis de montage et chevilles incluses

Conseils de sécurité

- Le luminaire doit être mis hors tension pendant l'installation, l'entretien et le retrait du de lavcasque
- Vérifiez l'adéquation du mur et du plafond. En cas de doute, demandez conseil à un professionnel.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	ORBIS CONCRETE 830 CLICKDIM
	Informations légales	Legal insert residential luminaires
	Déclarations de conformité	ORBIS CONCRETE
	Déclarations de conformité UKCA	ORBIS CONCRETE

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854278860	Etui carton fermé 1	144 mm x 550 mm x 550 mm	6974.00 g	43.56 dm ³
4099854278877	Carton de regroupement 1	568 mm x 568 mm x 170 mm	8274.00 g	54.85 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.